

**AGROLAB Agrar&Umwelt** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Gadbjerg Vandværk  
Flemming Sølund  
Ellevej 1  
7323 Give  
DÄNEMARK

Dato 20.05.2022  
Kundenr. 10047915

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2164628** Gadbjerg Vandværk - Ledningsnet  
Analyse nr. **583187** Drikkevand Danmark  
Projekt **4145 Gadbjerg Vandværk Drikkevand**  
Prøvens ankomst **17.05.2022**  
Prøvetagning **16.05.2022 10:12**  
Prøvetager **1192**  
Kunde-prøvebetegnelse **30954930**  
Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**  
Omfang **Mikrobiologisk kontrol**  
Udtagningssted **Gadbjerg Vandværk - Ledningsnet**  
**Gadbergvej 24, 7321 Gadberg, Køkken**  
Gade **Gadbergvej 24**  
Postnummer/Sted **7321 Gadbjerg**  
Anlægs-ID **72606**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,6		0		DIN 38404-4 : 1976-12

### Kation

Calcium (Ca)	mg/l	69,6	0,03	0,1	2)	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Magnesium (Mg)	mg/l	6,85	0,03	0,1	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

### Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	4 (x)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
-----------	------	-------	---	----	-----	--------------------------------------

### Beregnet værdi

Summen Jordalkalier	mmol/l	2,02		0,05		Beregning ud fra Ca, Mg
Total hårdhed	°dH	11,3		0,25	4)	Beregning
Total hårdhed (som calciumcarbonat)	mmol/l	2,02		0,025		Beregning af summen jordalkalier
Ca-hårdhed	°dH	9,7				Beregning
Mg-hårdhed	°dH	1,6				Beregning

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/ml	1		0	200	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

2) Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l

4) Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30°dH.

6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "(\*)".

Dato 20.05.2022  
Kundenr. 10047915

## ANALYSERAPPORT


Ordre **2164628** Gadbjerg Vandværk - Ledningsnet  
Analyse nr. **583187** Drikkevand Danmark

*Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen. Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 2009/90/EF i henhold til måleusikkerhed*

**Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12**

*Testens begyndelse: 17.05.2022  
Testens afslutning: 20.05.2022 08:01*

*Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på denne analyserapport bliver afrapporteret på en forenklet måde i overensstemmelse med den med Dem skriftlig truffet aftalt ifølge ordrebekræftelse i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, afsnit 7.8.1.3.*



**AGROLAB Agrar&Umwelt Marlene Christensen, Tlf. /  
Kundeservice, e-mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "(\*)".